

План работы ШПО естественно-математического цикла на 2024 учебный год

Школьная ЕМТ: «Современный урок в рамках требований ФГОС»

Методическая тема ШПО учителей естественно-математического цикла:

«Современный урок в условиях эффективного применения ФГОС, за счет внеурочной деятельности и дополнительного образования в современной школе»

Цель ШПО: создание условий для совершенствования профессиональной компетентности педагогов ШПО на основе эффективного применения в образовательном процессе современных педагогических технологий.

В ШМО учителей предметников естественно-математического цикла МОУ «Природинская СОШ» входят:

- учителя математики (Скочкова Н. В., Калининская Т. П., Мельникова Т. О.)
- учителя информатики (Урсу А. Л., Мельникова Т. О.)
- учитель физики (Урсу А. Л.)
- учитель географии, финансовой грамотности (Ефимчук Н. А.)
- учитель химии (Усова Л. Н.)
- учитель биологии (Усова Л. Н.)

Высшая квалификационная категория -1 (Урсу А. Л.), первая-4 (Скочкова Н. В., Калининская Т. П., Ефимчук Н. А. Усова Л. Н.)

Задачи:

1. Повышение профессиональной компетентности учителей-предметников посредством целенаправленного внедрения личностно-ориентированных технологий обучения в практическую работу.
2. Работа с одаренными детьми, совершенствование исследовательской деятельности учащихся через участие в учебно-исследовательских конференциях (школьных, районных, областных).
3. Внедрение информационных технологий.
4. Осуществление контроля знаний с учётом обязательного минимума содержания и требований к уровню подготовленности учащихся по предметам естественно-математического цикла.
5. Освоение регионального компонента по предметам естественно-математического цикла.

План работы ШПО на 2024 год

№	Содержание мероприятия	Ответственные	Дата	Ожидаемый результат
1	Малые Домовосновские чтения	Учителя-предметники	Январь	Развитие информационной и коммуникативной компетентности учащихся.
2	Заседание ШМО Рабочие вопросы: 1)муниципальный этап олимпиад (итоги) 2)Марафон школьных предметов (обсуждение) 3) аттестация педагогов	Учителя-предметники	Январь	Повышение профессиональной компетентности педагогов.
3	Конкурс «Кенгуру – выпускникам»	Учителя математики	март	Повышение интереса учащихся математике. Выявление одаренных детей.
4	Подготовка заданий межмуниципальной олимпиады по ИКТ 8-11 класс, районной	Учителя информатики	апрель	Выявление одаренных детей.

	олимпиады по ИКТ			
5	Участие в областном фестивале робототехники «Робостем»	Учителя информатики	январь	Выявление одаренных детей.
6	Участие в районной конференции «Юность Поморья»	учителя	февраль	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
7	Участие в районном фестивале робототехники в разных номинациях	Учителя информатики	февраль	Выявление одаренных детей.
8	Молодёжные чемпионаты по математике.	Учителя математики	Январь-март	Развитие информационной и коммуникативной компетентности учащихся.
9	Участие в областной конференции «Юность Поморья»	учителя	март	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
10	Школьный марафон учебных предметов	Учителя-предметники	февраль	Повышение профессиональной компетентности учащихся.
11	Международный конкурс «Кенгуру»	Учителя математики	март	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
12	Математический турнир на базе Котласского лицея №3	Учителя математики	март	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
13	Районная олимпиада по ИКТ 5-7 класс	Учителя информатики	апрель	Развитие информационной и коммуникативной компетентности учащихся.
14	Участие в региональном фестивале робототехники «ТехноФеникс»	Учителя информатики	апрель	Выявление одаренных детей.
15	Пробные экзамены по математике, физике, химии, биологии, информатике в 9 и 11 классах (тестирование)	Учителя-предметники	Декабрь, март, апрель	Осуществление контроля знаний с учётом обязательного минимума содержания и требований к уровню подготовленности учащихся
16	Проверка олимпиадных работ учащихся 5-6 классов	Учителя-предметники	Апрель	Выявление победителей
17	<u>Заседание ШМО</u> Рабочие вопросы: 1) Подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА (обмен опытом). 2) аттестация педагогов 3) Разное	Учителя-предметники	Апрель	Повышение профессиональной компетентности педагогов.
18	Итоговые контрольные работы	Учителя-предметники		Осуществление контроля знаний с учётом обязательного минимума содержания и требований к уровню подготовленности учащихся
19	Итоговые контрольные работы	Учителя-предметники	Апрель, май	Осуществление контроля знаний с учётом обязательного минимума содержания и требований к уровню подготовленности учащихся
20	<u>Организационное заседание</u>	Урсу А. Л.	сентябрь	Составление плана работы

	<u>ШМО</u> Рабочие вопросы: 1)Обсуждение плана работы ШПО учителей естественно-математического цикла на сентябрь – декабрь 2024 г. 2)Итоги ЕГЭ и ГИА, об изменениях в 2024 г.			
21	<u>Заседание работы ШМО</u> Рабочие вопросы: 1)Участие в конкурсах. 2) Участие в школьном марафоне учебных предметов. 3) ФГОС ОО	Председатель ШПО	ноябрь	Повышение профессионального уровня педагогов
22	Участие в работе семинаров РПО: учителей математики, физики и информатики, биологии и химии, географии	учителя	Сентябрь, октябрь	Повышение профессионального уровня педагогов
23	Участие в районной учебно-практической конференции.	учителя		Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
24	Подготовка списков участников международного конкурса «КИТ»	Учителя информатики	октябрь	Формирование списка участников.
25	Участие в конкурсе «Пифагорейские игры»	Учителя математики		Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла.
26	Участие в биолого-географическом чемпионате	Учителя биологии, географии		Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла.
25	Защита проектов обучающимися 9,10 класса	Учителя-предметники	Октябрь-январь	
26	Школьный этап олимпиады по математике, физике, информатике, географии, биологии, экологии, химии.	Учителя-предметники	Октябрь	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
27	Проверка, подведение итогов школьных предметных олимпиад, подготовка к муниципальному этапу	Учителя-предметники	Октябрь	Выявление победителей, формирование команд для районных олимпиад
28	Международный конкурс «КИТ»	Учителя информатики	Ноябрь	Повышение интереса к изучению информатики.
29	Муниципальный этап Всероссийской предметной олимпиады	Учителя-предметники	Ноябрь	Повышение интереса учащихся к предметам естественно-математического цикла. Выявление одаренных детей.
30	<u>Заседание ШМО</u> 1)Анализ работы ШМО за 2024 год.	Руководитель ШПО	декабрь	

В течение года: участие в конкурсах различного уровня, районных и областных мероприятиях.

Руководитель ШПО _____ /Урсу АЛ